

واجب محروس رقم 2

الاسم:
الفوج:
الأولى ثانوي إعدادي

تمرين رقم 1

دون انجاز العمليات حدد اشارة كل من الجداءات التالية

$$A = (-2) \times 0.05 \times (-9.75) \times 27$$

$$B = 0.64 \times (-5.3) \times -44 \times 63 \times -0.22$$

$$C = -2203 \times 3.4 \times -2004 \times -978$$

تمرين رقم 2

إذا علمت ان : $a \times b = -5$

احسب مايلي: $5 \times 3 \times a \times b$ $a \times 2 \times b$ $-a \times -b$ $6a \times (-b)$

تمرين 3

احسب القيمة المقربة الى 0.1 بتقريب و افراط للعدد $-\frac{4}{7}$

تمرين رقم 4

اكتب على شكل قوة للعدد 10 ما يلي

$$10^4 \times 10^3$$

$$10^3 \times 10^6$$

$$c = \frac{10^9}{10^6}$$

$$b = 1000 \times 10^5$$

تمرين رقم 5

حدد قيمة العدد الصحيح الطبيعي في الحالات الآتية :

$$2^n = 16$$

$$81 = 3^{n+1}$$

تمرين رقم 6

ABC مثلث لتكن I هي نقطة تقاطع منصفى الزاويتين BCA و ABC ولتكن H و K و L المساقط العمودية للنقطة على AB و AC و BC على التوالي

1 انشئ الشكل

2 بين ان $HK = IH = IL$